

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва кафедри<br>Викладач                                             | Хімії та МНХ<br>Харченко Ю.В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Назва дисципліни                                                      | Основи хімії біологічно активних речовин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Загальна кількість кредитів<br>(годин)                                | 5 кредитів (150 год.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Курс та семестр, де починається<br>дисципліна                         | 1 курс, 2 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Кількість семестрів, протягом<br>яких вивчається дисципліна           | один семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Форма навчання, для якої<br>дисципліна пропонується                   | денна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Попередні умови                                                       | Вивчення дисциплін:<br>Загальна хімія<br>Неорганічна хімія<br>Органічна хімія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Назви спеціальностей, для яких<br>пропонується вивчення<br>дисципліни | 014 Середня освіта (Біологія і здоров'я людини)<br>091 Біологія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Короткий опис дисципліни                                              | Вивчення курсу «Основи хімії біологічно активних речовин» має на меті ознайомити студентів із основними теоретичними уявленнями в хімії біологічно активних сполук та історією їх розвитку, основами класифікації біологічно активних сполук, їх основними хімічними властивостями та залежністю біологічної дії від будови. Сформувати знання про<br>- лікарські, наркотичні препарати та психотропні речовини, ознайомити з особливостями їх дії на організм людини;<br>- отруйні речовини, їх структуру та біологічну дію. |